هرن رم 40; لتكن (Un) م معرفة ب: 2 = 8 4Un+n-2Un=9: NEN & Jess m= 24n-9 : n(N) & bi o e cois المرهن في الله مسالية مسالية مسالية يفلن الله فاجد عبارة الحدالهام ١٨ بدلالهم في السنية n allu de platial à lue 10+V1+ ... + Vn ; Essal n a 2 10 cmp f (4 No+Un+ Un i Gel naksu Zimla ٤) اوصد در ۱۵ می اومد در ۱۵ می ۱۹ میت ، ۲ می ۱۹ میت ۱۹ می از ۱۹ می ا 4=14: yai, m allin (Un): 05 & OF) دسن اجل کل در طبیعی n: ۲ + 4Un +3 دسن U4 ----- 1 (1 EN: 54 Vn = Un +1 : 40 (2 eleliate and (K) di ûn. aux 1 -Muskin, Imiz munskin - اسب الجمع مي و منك سرلا له الم جيت Sn = U0 + U, + ... + 4,-1 Sn = U + U, + ... + U, ... غرين رقم 10: معدده حقيق موجب تماما و 1 لجه Un+ = au,+1 , U= 6 : , ai, p (Un) $V_{N} = U_{n} + \frac{1}{\alpha - 1}$ $\lambda = U_{n} +$ اكتب لاله م و معارة ١٨ و استج ١٨ م $\Delta = \frac{3}{2} i \xi \hat{\rho} \hat{\rho} - 3$ ap To , So insperi na Ju que t $S_n = V_0 + V_1 + \cdots + V_n$ Tn = U0 + Un + ... + Un

مری رتم 10 V_n= 1 راك الله معرفة محمدها الأول 1 = 0 $V_{n+1} = \frac{h}{V_n + 1} : h_n = \frac{h}{V_n + 1}$ أوجد الحدود المسه الأولى من (١/١). (سا) متالية مورية على ١١/١ بالعلاقة: $U_n = \frac{1}{V_n}$ م العال مياسيه (الم) يَ نُن - ا ٥- أوجر بدلالة ١٠ عبارة الحيالام ١١٠ · Va o) lu hoddingismi -> 2- Tear Me Re n lessy no qui Sn = U0+4+ ... +Un-7 S= 4+4+..+12012 Cap S = 6 aulup p (Un) (3:02:10) in 18 4=-2 = 3 Lylu 1 ا ا ا ا ا الله الله الله الله الله $V_{n} = \frac{5^{n}}{1^{n-1}}$; delé aison autino (V_n) (v م این آنے (۷م) هنرسه بطلب الما ۹ ا وحدمالأول ٥٧٠ ع) أوجد بدلالة ١٦ الجيع التالي. Voty + V2+ ... + Vn. 2 very auties (4) 103 200, 18 } U0 + U1 + U2 = 15 ; Eupholi aus ties 2 mlod, 4,4,4 = 33 2 mlod, 4,4,4 is is fecusi-· اكتب عبارة الحدالهام طا بدلالة · م (1) = 20B : Eus- 12 1sel -- امست المحوع م بدلالة n حيث Sn = 4+4+ -- +4